Fiche technique :

# 3250V




MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités | | Métrique | Impérial |
|---|---|---|---|
| Capacité à 50 % de charge de basculement | | 1474 kg | 3250 lb |
| Capacité nominale avec contrepoids optionnel | | 1565 kg | 3450 lb |
| Poids opérationnel | | 4128 kg | 9101 lb |
| Charge de basculement | | 2948 kg | 6499 lb |
| **Poids et dimensions** | | | |
| Empattement | y | 1321 mm | 52 in |
| Hauteur de travail - levé complètement | h27 | 4389 mm | 173 in |
| Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé | h28 | 3409 mm | 134 in |
| Hauteur hors tout en haut du ROPS | h17 | 2084 mm | 82 in |
| Angle de déversement à hauteur maximale | a5 | 41 ° | 41 ° |
| Hauteur de déversement | h29 | 2634 mm | 104 in |
| Longueur hors-tout avec godet | l16 | 3922 mm | 154 in |
| Déport à hauteur totale et déversé | r6 | 846 mm | 33 in |
| Cavage au sol | a13 | 29 ° | 29 ° |
| Angle de cavage à hauteur maximale | a4 | 94 ° | 94 ° |
| Hauteur entre le siège et le sol | h30 | 1039 mm | 41 in |
| Largeur hors tout sans godet | b1 | 1852 mm | 73 in |
| Largeur du godet | e1 | 1880 mm | 74 in |
| Garde au sol | m4 | 209 mm | 8 in |
| Longueur hors-tout sans godet | l2 | 3124 mm | 123 in |
| Rayon de braquage - Avant avec godet | b18 | 2299 mm | 91 in |
| **Performances** | | | |
| Vitesse de déplacement (à vide) | | 10.70 km/h | 7 mph |
| Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses | | 17.30 km/h | 11 mph |
| **Roues** | | | |
| Pneus standards | | 12 x 16.5 | 12 x 16.5 |
| **Moteur** | | | |
| Marque du moteur | | Yanmar | Yanmar |
| Modèle du moteur | | 4TNV98CT-9NGL | 4TNV98CT-9NGL |
| Couple max. / Régime moteur | | 294 Nm / 1625 tr/min | 217 ft/lbs / 1625 rpm |
| Source d'alimentation | | Batterie | Batterie |
| Puissance moteur (CV / kW) | | 72 ch / 53.70 kW | 72 Hp / 53.70 kW |
| Démarreur | | 3 kW | 3 kW |
| **Hydraulique** | | | |
| Flux standard - Système hydraulique auxiliaire | | 94.60 l/min | 25 US gpm |
| Pression hydraulique auxiliaire | | 237.86 bar | 3450 PSI |
| Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option | | 128.70 l/min | 34 US gpm |
| Pression hydraulique auxiliaire haut débit – Option | | 229.25 bar | 3325 PSI |
| **Capacités des réservoirs** | | | |
| Capacité du réservoir à carburant | | 106 l | 28 US gal |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 30.30 l | 8 US gal |

**Siège Social**
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.
Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes